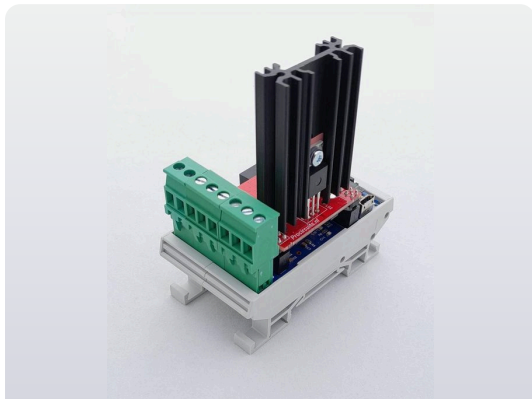


Dimmer voor LED met op- en neerknop en display, in de min geschakeld

Artikelnummer PR181-X062 · Up/down push-button LED dimmer with display, low-side switched



De PR181-X062 dimt verlichting met twee externe pulscontacten: één om op te dimmen (klem 3, UP) en één om neer te dimmen (klem 4, DOWN). De PWM-uitgang is in de min geschakeld en levert maximaal 3,5 A. Bij het opstarten gaat de uitgang naar een standaardniveau dat u via het display instelt; bij levering is dat 50 %. Ook de dimsnelheid, de dimcurve en de PWM-frequentie (3 Hz tot 1 kHz) stelt u in via het display.

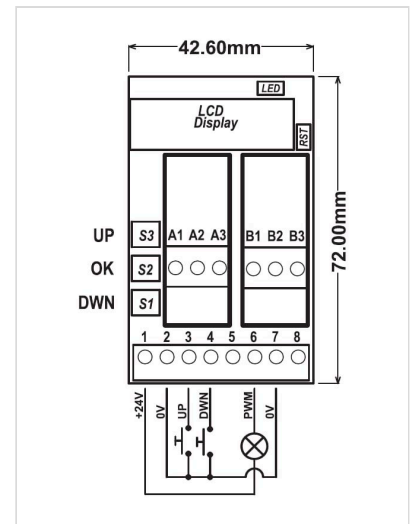
Prijs op aanvraag. Levertijd op aanvraag. Niet op voorraad? Dan maken we hem.

Specificaties

Voeding	24 V DC ± 10 %
Ingang	Twee pulscontacten: UP op klem 3 en DOWN op klem 4
Uitgang	PWM, in de min geschakeld (low side), op klem 6
Instellen	Display met knoppen UP, OK en DOWN
Uitgangsstroom	max. 3,5 A
PWM-frequentie	3 Hz tot 1 kHz, instelbaar
Omgevingstemperatuur	-25 tot 55 °C, niet condenserend
Afmetingen	45 x 83 mm met DIN-railbehuizing, 42,6 x 72 mm zonder
Fabrieksinstelling	Standaardniveau van de uitgang 50 %

Aansluiten

Klem 1	Voeding plus (24 V DC) en plus van de lamp
Klem 2	Voeding min; extern verbinden met klem 7
Klem 3	Ingang UP (op dimmen): drukknop naar klem 2
Klem 4	Ingang DOWN (neer dimmen): drukknop naar klem 2
Klem 5	Niet in gebruik
Klem 6	PWM-uitgang, naar de min van de lamp
Klem 7	Voeding min; met een korte draad verbinden met klem 2
Klem 8	Niet in gebruik



Instellen

1. Sluit de lamp aan tussen klem 1 (plus) en klem 6 (PWM-uitgang).
2. Sluit de drukknop voor op dimmen aan tussen klem 3 en klem 2, en de drukknop voor neer dimmen tussen klem 4 en klem 2.
3. Verbind klem 2 met klem 7 met een korte draad die de maximale uitgangsstroom aankan.
4. Zet 24 V DC op klem 1 (plus) en klem 2 (min).
5. Stel met Default output het niveau in waarmee de uitgang opstart.
6. Stel met Output speed in met hoeveel procent per seconde de uitgang verandert zolang een knop is ingedrukt.
7. Overige menu-onderdelen: PWM frequency (3 Hz tot 1 kHz) en Dimming curve (1 voor gloei- en halogeenlampen, rond 100 voor de meeste LED-lampen).
8. Ga naar het menu SAVE om de nieuwe instellingen op te slaan.

Meer informatie, prijs en levertijd: www.procircuits.nl/producten/pr181-x062

ProCircuits B.V. · Van Nijenrodeweg 903, 1081 BJ Amsterdam · 06 45 77 55 93 · willem@procircuits.nl · KVK 87009870
Wij leveren uitsluitend aan bedrijven.